



TERMET SG 140



Бойлеры TERMET SG спроектированы на основе современных разработок и изготовлены из высококачественных материалов. Они работают максимально эффективно, предоставляя потребителю максимум горячей воды и комфорта.

Бойлеры горячей хозяйственной воды типа TERMET SG 100, TERMET SG120, TERMET SG 140 адаптированы к совместной работе со всеми одноконтурными отопительными котлами которые выпускает фирма TERMET

Технические параметры

- подключение сверху
- емкость - 140 литров
- теплообменник - змеевик
- мощность теплообменника - 43,5 кВт
- производительность горячей воды - 16 л/мин
- бак бойлера из листовой стали покрытой внутри двойным слоем специальной эмали
- встроенный магниевый анод
- верхняя и нижняя крышка изготовлены из пластмассы
- бойлеры поставляются с предохранительным клапаном в комплекте.
- бойлеры адаптированы к совместной работе с одноконтурными отопительными котлами

параметры

значение

| | |
|---|--|
| Диаметр патрубков подачи (холодная вода) | G 3/4 дюйм |
| Диаметр патрубков подачи (горячая вода) | G 3/4 дюйм |
| Емкость бойлера | 141 л |
| Поверхность теплообменника (змеевика) | 1,6 м ² |
| Емкость змеевика | 7,4 л |
| Постоянный расход горячей бытовой воды (80/10/45°C) | 16,0 л/мин |
| Постоянная тепловая мощность (80/10/45°C) | 43,5 кВт |
| Начальная производительность горячей бытовой воды (при температуре начальной 60°C) - 80/10/45°C | 230 л/10 мин |
| Суточные потери тепла | 1,10 кВт/24ч |
| Потребность горячей воды | 3 м ³ /ч |
| Сопротивление протока воды в змеевике | 120 мбар |
| Параметры работы бойлера | макс.давление $p_r = 0,6$ МПа; рабочая температура $t_m = 95^\circ\text{C}$ |
| Параметры теплоносителя | макс.давление $p_r = 0,6$ МПа; рабочая температура $t_m = 105^\circ\text{C}$ |
| Вес бойлера без воды | 78 кг |
| Высота бойлера | 1010 мм |
| Диаметр бойлера | 615 мм |
| Диаметр патрубков отопительной воды | G 3/4 дюйм |
| Диаметр патрубков циркуляции | G 3/4 дюйм |